

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234044  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44502273  
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 306  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 306  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	101	0	34
	fitnes	g	119	0	76	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	78	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	74	813	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	73	30.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	72	18.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	101	0	35
	randman	g	100	0	69	100	0	33
	klase mesa	g	105	0	68	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	64	111	0	31
	perzistencija	g	114	0	74	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	109	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	79	111	0	36
	mastitis	g	102	0	48	103	0	26
	ciste	g	111	0	56	107	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	63	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	108	0	34
	vitalnost	g	99	0	67	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	115	0	32
	visina križa	g	103	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	106	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	68	107	0	32
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	70	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	95	0	31
	putice	g	105	0	65	110	0	31
	visina papaka	g	108	0	56	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	95	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234044**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44502273**  
**POLARBAER**

Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 306**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 306**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	68	116	0	31
	susp. ligament	g	107	0	63	110	0	30
	dubina vimena	g	111	0	73	112	0	32
	duljina sisa	g	103	0	77	100	0	33
	debljina sisa	g	89	0	68	87	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	67	107	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima